

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

REC'D 02 AUG 2005

PCT

(article 36 et règle 70 du PCT)

| | | | |
|---|---|--|------------------------------|
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire | POUR SUITE À DONNER | | voir formulaire PCT/IPEA/416 |
| Demande Internationale No. PCT/FR2004/001978 | Date du dépôt International (jour/mois/année) 23.07.2004 | Date de priorité (jour/mois/année) 24.07.2003 | |
| Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB H01Q1/12, H01Q15/00, B32B17/10, B60J1/02 | | | |
| Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE ET AL. | | | |
| <p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. <input type="checkbox"/> un total de (<i>envoyées au déposant et au Bureau International</i>) feuilles, définies comme suit : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607). <input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire. b. <input type="checkbox"/> (<i>envoyées au Bureau International seulement</i>) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802). | | | |
| <p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion <input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité <input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle <input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration <input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités <input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale <input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale | | | |
| Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 23.02.2005 | Date d'achèvement du présent rapport 01.08.2005 | | |
| Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016 | Fonctionnaire autorisé Angrabeit, F N° de téléphone +31 70 340- | | |

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande Internationale n°
PCT/FR2004/001978

Case No. I Base du rapport

1. En ce qui concerne la langue, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
 - Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :
 - la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))
 - la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)
 - l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)
2. En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initiallement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.*) :

Description, Pages

1-12 telles qu'initiallement déposées

Revendications, No.

1-14 telles qu'initiallement déposées

Dessins, Feuilles

1/1 telles qu'initiallement déposées

- En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.

3. Les modifications ont entraîné l'annulation :
 - de la description, pages
 - des revendications, nos
 - des dessins, feuilles/fig.
 - du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
 - d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :
4. Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).
 - de la description, pages
 - des revendications, nos
 - des dessins, feuilles/fig.
 - du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
 - d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/001978

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

| | | |
|--|------|---------------------|
| 1. Déclaration | | |
| Nouveauté | Oui: | Revendications 1-14 |
| | Non: | Revendications |
| Activité Inventive | Oui: | Revendications 1-14 |
| | Non: | Revendications |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications 1-14 |
| | Non: | Revendications |

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

BEST AVAILABLE COPY

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Il est fait référence aux documents (D1- D3) suivants dans la présente notification:

D1: WO 00/72634 A (GLAVERBEL ; DEGAND ETIENNE (BE); MAZA CHRISTOPHE (FR)) 30 novembre 2000 (2000-11-30)
D2: WO 01/68395 A (GLAVERBEL ; DEGAND ETIENNE (BE)) 20 septembre 2001 (2001-09-20)
D3: EP-A-0 717 459 (BOSCH GMBH ROBERT) 19 juin 1996 (1996-06-19)

2. Les documents D1- D3 sont considérés comme représentant l'état de la technique le plus pertinent. D1 respectivement D2 respectivement D3 décrit en principe le même état de la technique. Par exemple document D1 (les références entre parenthèses s'appliquent à ces documents) décrit un substrat, en particulier vitre de fenêtre, avec tous les éléments du préambule (voir Fig. 2 de document D1),
dont l'objet de la revendication indépendante 1 diffère
- que la fenêtre est pourvue d'un recouvrement électriquement conducteur et relié électriquement audit autre élément électriquement conducteur.
L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).
3. Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme procurer un substrat encore amélioré.

La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), et ce pour les raisons suivantes :

L'état de la technique décrit dans les documents D1-D3 propose de former la fenêtre de communication d'une façon par ablation le revêtement ou de l'autre de recourir la fenêtre quand le revêtement est fait.

Ni le documents D1-D3, ni l'autre état de la technique cité dans la description ne

BEST AVAILABLE COPY

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande Internationale n°
PCT/FR2004/001978

révèlent et ne suggèrent cette solution du problème technique révélée dans la présente demande, pourvoir un recouvrement électriquement conducteur et relier audit avec autre élément électriquement conducteur.

4. Les revendications 2-14 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

BEST AVAILABLE COPY